

**Caracterización de las causas de abandono de caninos en el barrio el
remanso de la ciudad de Pereira.**

**Characterization of the causes of the abandonment of canines in the
remanso neighborhood of the city of Pereira.**

Sindy Yuliana Velásquez Arango 1,

Juan Carlos Gonzales Corrales 2.

1. Estudiante Universidad Tecnológica de Pereira

2. Docente Universidad Tecnológica de Pereira.

Resumen

Tanto los animales como las plantas y cualquier ser vivo, tienen un valor que no solo tiene que ver con la utilidad que directamente puede tener para el hombre, sino que trasciende fronteras. Los perros siempre han acompañado al hombre en su proceso a la civilización; su presencia está comprobada en todas las culturas del mundo.

Los perros abandonados al igual que los seres humanos mal llamados indigentes, se acomodan en los lugares de recreo públicos, desmejorando el realce de la comunidad, tornándolo incierto y no confiable. Concorre que algunos perros se pierden y otros son abandonados y por instinto se agrupan, se vuelven muy agresivos, por subsistencia y protección de otros perros y las personas que viven en su mismo entorno, al temer ser atacados.

El tema del maltrato animal, es uno de los fenómenos que se ve muy a menudo, donde los principales agraviados son los animales, domésticos, entre ellos los perros,

amenazados algunas veces por sus propios dueños o si es callejero, por cualquier persona indolente.

El propósito del presente estudio fue caracterizar las causas de abandono de los caninos, en el Barrio El Remanso de Pereira.

Palabras clave: Abandono canino, maltrato, tenencia responsable, ley, protección a los animales.

Summary

Both animals and plants and any living being, have a value that not only has to do with the utility that can directly have for man, but that transcends borders. Dogs have always accompanied man in his process to civilization; its presence is proven in all cultures of the world. Abandoned dogs, as well as poorly called destitute human beings, are accommodated in public recreation places, deteriorating community enhancement, making it uncertain and unreliable.

Concurs that some dogs are lost and others are abandoned and instinctively group, become very aggressive, for subsistence and protection of other dogs and people who live in the same environment, fearing being attacked.

The issue of animal abuse is one of the phenomena that are very often seen, where the main victims are animals, domestic, including dogs, sometimes threatened by their own owners or if it is street, by any indolent person.

The purpose of this study is to conduct an analysis of the situation of abandoned canines, in the El Remanso neighborhood of Pereira and who are in poor health, and that their situation could be improved, looking for real solution alternatives for this situation.

Keywords: Canine abandonment, abuse, responsible ownership, law, protection of animals

Introducción

Según la gobernación de Risaralda en un foro convocado para tratar la problemática de perros callejeros en el departamento, se evidenció de que en la ciudad existen 5000 perros callejeros: “El coordinador Guillermo Osorio García coordinador del programa de zoonosis afirma que esta situación se origina por el número de perros abandonados por sus dueños.” (1).

Hasta el momento, se conoce un solo convenio con el Centro de bienestar animal ubicado en el Bioparque Ukumarí para la atención de perros víctimas de maltrato o enfermedades de gravedad, pero no se ha tomado en cuenta a los perros callejeros.

El Barrio El Remanso de Pereira cuenta con 1221 hogares y 8000 a 9000 personas, es un barrio de estrato bajo y no esta ajeno a la presencia de perros callejeros, estos se encuentran en aparente mal estado de salud, esta situación puede deberse principalmente al abandono, el cual depende de múltiples factores que parten desde una situación económica difícil para las familias de escasos recursos, hasta la presencia de un viaje imprevisto y no tener a quien dejar el animal.

La falta de presupuesto público y de lugares para dar cuidado a la población de perros callejeros en la ciudad, es inquietante para varios la Administración Municipal no cuenta con programas que ayuden a resolver dicha situación.

Se generan problemas de salud pública relacionados con la transmisión de algunas enfermedades como: la Rabia, Toxocariasis, Echinococcosis, Leptospirosis, Anisostomiasis, Brucelosis, Tuberculosis, Histoplasmosis, Giardiasis, entre otras.

Otro problema con los perros callejeros es verse involucrados algunos accidentes de tránsito, que no solo generan emergencia en las personas implicadas, si no al mismo animal nadie auxilia cuando queda herido, por no contar con los medios para hacerlo como recogerlo y llevarlo a algún centro de atención médica por el peligro que puede revestir esta acción.

Según el Código de Policía, es necesario organizar sedes que brinden protección a los perros abandonados como medida obligatoria para el cuidado y atención de los animales, pero el principal inconveniente es la carencia de recursos que fortalezcan estos programas.

Los perros callejeros sufren de hambre, sed, enfermedades y maltratos; según observaciones acerca de su longevidad se concluye que ninguno de ellos vive más de dos años, pues existen circunstancias como el riesgo de morir atropellados, envenenados o por las enfermedades contraídas en la calle. La triste realidad es que no se demuestra ningún respeto, ni consideración respecto a la ética de la responsabilidad hacia las mascotas. (2).

Ser dueño de un perro supone que éste lo cuidará fielmente mientras viva y si por algún inconveniente no puede cuidar más del mismo deberá buscar a alguien que lo adopte y continúe con su trabajo de protección y cuidado del animal.

El maltrato hacia los animales, no es una cuestión desconocida, puesto que se ha presentado desde hace muchos años. Este tipo de violencia se precisa como la insensibilidad, superioridad, falta de educación o de tolerancia del hombre hacia los más débiles, lo que significa que una persona que maltrata

a un animal, puede manifestar algún problema de personalidad, posiblemente causado por un maltrato familiar en su infancia:

Las víctimas más comunes a nivel mundial son los perros cuando de violencia se refiere, 1.880 casos reportados por los medios de comunicación en el año 2007 de estos el 64,5% eran perros (de los cuales un 25% pertenecen a la raza pitbull), un 18% gatos y un 25% otros animales como caballos, vacas, cerdos, entre otros(3).

En el contexto actual algunas familias tienen mascotas y entre las más comunes se cuentan los perros, y es muy importante que los dueños sepan acerca de la responsabilidad sobre la satisfacción de las necesidades básicas que exige su tenencia, así como de los costos económicos para su manutención y servicio médico cuando así lo requieran.

En estos momentos, y de manera desafortunada muchos caninos son maltratados y algunos abandonados muchas veces por sus propios dueños quienes se olvidan que ellos también tienen derechos fundamentales y el principal es el inherente a la vida, el cual regularmente es vulnerado al no ser tratados dignamente:

Es imperioso preparar a las personas en temas relacionados con el cuidado, consideración y respeto hacia los animales en general y en particular a los caninos. (4).

Esta cuestión es muy preocupante puesto que es una problemática que muestra la falta de ética y de sensibilidad de algunas personas en relación con el respeto de la vida de los caninos, lo cual puede afectar a la misma

comunidad, porque una persona que maltrata a los animales, se puede volver una amenaza para su mismo género.

Por lo anterior expuesto, importante conocer las serias razones por las que los habitantes de este barrio, abandonan a los perros e identificar las características económicas, sociales y culturales que inducen los dueños de los caninos a su abandono, para subsiguientemente desarrollar programas de control y prevención, en los cuales se brinden capacitaciones que instruyan lo que se debe hacer en estos caso para no desproteger a los canes.

En el contexto colombiano, se halla una gran cantidad de perros que vagan por las calles, lo cual ha creado una problemática que no sólo perjudica a la salud pública y al bienestar animal, sino también a la salud del medio ambiente:

“El perro, *Canis familiaris*, es uno de los animales domésticos que tiene mayor contacto con el hombre” (5).

Existen algunas diferencias entre los perros callejeros y perros de casa, es cuanto a razas, tamaños, y colores. Lo que más los diferencia es que los perros callejeros tienden a ser mestizos, mientras que los perros de casa, dependiendo del sector socio económico de sus dueños son de una raza pura (6).

La sobrepoblación de perros es un problema que atañe a la sociedad en aspectos como la salud pública, el entorno financiero y hasta el psicológico y emocional al ver a estos canes desprotegidos y abandonados: Como

El abandono de perros se adjudican muchas consecuencias graves y perjudiciales para la sociedad, y una de ellas es la degradación del entorno, acrecentando los grupos de los mismos que recorren los lugares públicos y

espacios propios para las personas, como barrios, plazas, mercados, parques, centros comerciales, entre otros:

“Las secuelas del abandono son negativas tanto para el perro por el maltrato a que es sometido; aunque en muchos casos si tienen hogar, a estos los sueltan durante el día por motivos de espacio y beneficio económico del dueño para que se sostengan comiendo las sobras callejeras y después vuelvan por la noche a su vivienda” (8).

Definición de términos

Perro supervisado: Animal que circula por la calle junto a un dueño. Es totalmente dependiente y supervisado (Ibarra, Espínola, & Echeverría, 2006a; Ibarra, Espínola, & Echeverría, 2006b) (9).

Perro callejero: Animal que tiene dueño y domicilio de procedencia, pero el mismo lo deja deambular libremente por la calle¹ (Ibarra, Espínola, & Echeverría, 2006b). (9).

Perro vagabundo: Animal que vaga libremente por las calles, carece de propietario y vivienda. Es totalmente independiente y no tiene restricción (Ibarra, Espínola, & Echeverría, 2006b). (9).

Perro de vecindario o de la comunidad: Aparentemente carece de un dueño como tal, pero el vecindario se encarga de alimentarlo. Las personas lo pueden reclamar como suyo, pero no lo permiten vivir dentro de un hogar y no se responsabilizan del mismo (Faulkner B., 2013). (9).

Perro feral: Animal evasivo que pudo haber nacido en la vida salvaje sin socialización con los humanos o fue abandonado y se convirtió en animal salvaje; es desconfiado hacia el hombre (Levy, Woods, Turick, & Etheridge, 2003). (9).

- **Generalidades sobre los perros callejeros**

El perro, es uno de los animales domésticos que disfruta del contacto con los seres humanos.

Un aspecto a destacar en este proceso evolutivo es que el perro es la única especie animal que el hombre primitivo no sometió por la fuerza en el proceso de domesticación, sino que estableció una relación de mutuo interés: “los primitivos cánidos ayudaban al hombre vigilando los poblados y colaborando en la caza, aprovechándose por su parte estos animales de la seguridad que les proporcionaba el hombre frente a otros depredadores y obteniendo comida fácil en los desechos y sobras de la caza”(10).

Sin embargo, se hallan algunos caninos que en cierto momento tuvieron una vivienda y posiblemente fueron abandonados, pero que aún conservan su relación con las personas, lo que los convierte en perros que pueden convivir en sociedad:

“Estos animales recorren las calles de las ciudades en busca de agua y comida, por ejemplo en sitios donde hay basura: mercados, plazas públicas, ferias, parques, entre otros” (11).

En Norteamérica y Europa, la colectividad de animales callejeros de las grandes ciudades, son el resultado de perros que vivían en casas pero que fueron abandonados por sus dueños o se escaparon y se perdieron y la gran

mayoría provenientes de áreas urbanas de escasos recursos económicos y con una gran población.

En relación con su supervivencia, se observa que los perros requieren de una piara para sobrevivir, pero se nota una diferencia enorme entre los perros que viven en su casa con los callejeros y ésta consiste en que los perros de la calle no tienen grupos organizados, y conforme transcurre el tiempo van creando: "asociaciones grupales amorfas, reclutando más compañeros callejeros como método social para su supervivencia" (12).

Imagen 3. Perros callejeros



Fuente: el occidental.com.mex.

Según Green & Gipson (13), ciertos perros callejeros muestran un proceder agresivo con las personas, porque en algún momento de su vida fueron maltratados y por esto gruñen, ladran mucho y a veces intentan morder o

logran hacerlo a la vez que otro se muestran muy sumisos y huyen demostrando así su miedo ante el acercamiento de otro ser.

De otra parte, las zonas preferidas de los perros callejeros para buscar su alimentación son la basura de viviendas, mercados y botaderos de residuos inmediato.

Figura 4. Zonas de alimentación de los perros callejeros



Fuente: lavo.com.ar.

Los perros abandonados se apropian de ciertos lugares públicos, lo que trae como consecuencia que cambian el aspecto de la zona, de manera negativa puesto que su presencia da al sitio una apariencia poco agradable, además de presentar inseguridad y poca confiabilidad.

- **Problemas de salud pública ocasionados por los perros callejeros**

A través de la historia, la compañía de animales ha beneficiado de forma muy importante las actividades de los seres humanos. En varias investigaciones se ha demostrado que los beneficios de esta relación, traen algunas ventajas, en cuanto al mejoramiento de la salud de personas muy enfermas o un tanto solitarias:

“Se ha comprobado que esta interacción ha mejorado la función cardiovascular, induce a un mayor grado de responsabilidad e independencia, reduce la ansiedad, se vuelve una compañía, estimula las relaciones interpersonales y ayuda a algunos enfermos a recuperarse más pronto de sus enfermedades”(14).

Empero de los anteriores beneficios mencionados, también se hallan consecuencias negativas como el riesgo de zoonosis, mordeduras y alergias conectadas directamente en el diario convivir con los animales. Además de constituir un riesgo para la salud, en muchos contextos sociales, los perros se contemplan como una incomodidad y hasta un peligro debido a su libre deambulaci3n por las calles, ladridos constantes y algunas veces su conducta social indeseada, cuando atacan alguna persona o a sus mismos compañeros de manada.

En la siguiente tabla se resumen algunas de las enfermedades causadas por la tenencia cercana de animales.

Tabla 1. Infecciones asociadas a mascotas

Perros	Gatos	Roedores y conejos	Aves	Reptiles
<i>Capnocytophaga animorsus</i>	<i>Bartonellosis</i>	<i>Campylobacteriosis</i>	<i>Cryptococosis</i>	<i>Salmonellosis</i>
<i>Cryptosporidiosis</i>	<i>Campylobacteriosis</i>	<i>Coriomeningitis linfocitaria</i>	<i>Psitacosis</i>	
<i>Ectoparásito</i>	<i>Capnocytophaga Ehrlichiosis</i>	<i>Ectoparasitosis</i>		
<i>Ehrlichiosis</i>	<i>Cryptosporidiosis</i>	<i>Hanta</i>		
<i>Giardiosis</i>	<i>Ectoparásitos</i>	<i>Leptospirosis</i>		
<i>Hidatidosis</i>	<i>Pasteurellosis</i>	<i>Rabia</i>		
<i>Larvamigrans cutánea</i>	<i>Rabia</i>	<i>Salmonellosis</i>		
<i>Leptospirosis</i>	<i>Tiñas</i>	<i>Tiñas</i>		
<i>Pasteurellosis</i>	<i>Toxocariasis</i>			
<i>Rabia</i>	<i>toxoplasmosis</i>			
<i>Toxocariasis</i>				
<i>Tiña</i>				

Fuente: Revista Chilena de Infectología, 2003.

- **Zoonosis.**

El término Zoonosis, proviene del griego zoon, animal y así se denomina con una sola palabra al conjunto de enfermedades infecciosas transmitidas por animales vertebrados al ser humano y están relacionadas directamente con la posesión de animales de compañía, producción y vida silvestre.

La sobrepoblación ejerce un resultado inmediato concerniente a la salud de las personas.

“Se hallan más de 60 enfermedades zoonóticas bacterianas, virales y parasitarias como: la Rabia, Toxocariasis, Echinococcosis, Leptospirosis, Ansilostomiasis, Brucelosis, Tuberculosis, Histoplasmosis, Giardiasis, entre otras, de las cuales las que más prevalecen son la *Toxocariasis*, la *Echinococcosis* y la rabia” (9).

Además los perros arrojan cerca de 20 a 100 ml de orina por kg de peso corporal diariamente, sin contar la expulsión de heces contaminadas con parásitos:

“Tomando en cuenta que el promedio de peso de un perro callejero es de 12 kg y que produce 60 ml de orina por kg de peso al día, por lo cual se considera que cotidianamente cada perro arrojaría 720 ml de orina” (11).

Lo antes expuesto, supone que este hecho es uno más de los factores que contribuye a la propagación de enfermedades y a la contaminación del ambiente.

- **Bienestar Animal**

La Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE) puntualiza acerca del bienestar animal, en el Código Sanitario para los animales terrestres, como: “el modo en que un animal afronta las condiciones en las que vive” (15).

Esta declaración circunscribe los derechos del bienestar animal, entre los cuales están: “el animal debe estar libre de hambre, sed y desnutrición; libre de miedos y angustias; libre de incomodidades físicas o térmicas; libre de dolor, lesiones o enfermedades y libre para expresar las pautas propias de comportamiento”(15).

El ser humano continuamente ha sido un importante instrumento en la evolución y supervivencia de los perros (16).

Actualmente, el Bienestar Animal, (Animal Welfare), se piensa como una ciencia cuyo principal objetivo es la investigación y comprensión de las necesidades de los animales.

Esta institución, instituye el principio de las cinco libertades, divulgando que el bienestar animal se efectúa cuando se practican las cinco libertades:

- Animales libres de sed y hambre.
- Animales libres de incomodidad.
- Animales libres de dolor, lesiones y enfermedad.
- Animales libres de miedo y estrés.
- Animales libres para expresar un comportamiento natural .Los perros de la calle presentan un escaso nivel de bienestar animal. (9).

Con el propósito de trabajar por el mejoramiento del bienestar animal a nivel mundial, la OEI trabaja arduamente en el tema generando diversas estrategias y proyectos que coadyuven a minimizar y erradicar esta problemática.

A su vez, a nivel nacional, la Policía implementa medidas para el cumplimiento de normas concretas que garanticen un apropiado cuidado de las mascotas, especialmente los perros. En la siguiente tabla se presenta de manera resumida la normatividad nacional al respecto

Tabla 2. Normas administrativas en Colombia para el bienestar animal

Acto administrativo	Nombre	Aplicación	Nivel	Mecanismo de acción
Ley	Ley 5 de 1972	Junta de Defensores de Animales Nacional Control	Nacional	Control
Ley	Ley 9 de 1979	Medidas Sanitarias Nacional Sanidad	Nacional	Control
Decreto	Decreto 2257 de 1986	Zoonosis	Nacional	Protección animal
Ley	Ley 84 de 1989	Estatuto Nacional de Protección Animal	Nacional	Protección animal
Acuerdo	Acuerdo 532 de 2013	Se establecen los lineamientos para la formulación de la policía pública de protección y bienestar animal	Distrital	Protección animal
Sentencia	T-889-de 1999	Animales domésticos	Nacional	Protección animal
Decreto	Decreto 85 de 2013	Se ordena adecuar en el distrito capital el Centro Ecológico Distrital de Protección y Bienestar Animal – Casa Ecológica de Animales (CEA)	Distrital	Sanidad
Sentencia	C-692 de 2003	Tenencia de caninos	Nacional	Sanidad y seguridad
Ley	Ley 746 de 2002	Regula la tenencia y registro de perros potencialmente	Nacional	Seguridad

Fuente: Páez, R. (2018).Universidad Militar Nueva Granada. Bogotá

- **Causas del abandono**

No obstante, el abandono de animales obedece a diversas causas entre las cuales se cuenta como principal la situación económica. El abandono de los animales es prohibido en muchos, puesto que a los animales en general se les considera seres vivos a los cuales hay que quererlos, cuidarlos y respetarlos.

Figura 5. Motivos de abandono de las mascotas caninas



Fuente: blogs.20minuto.es.

Es primordial que previamente al comprar o adquirir una mascota, se debe reflexionar acerca de la responsabilidad y el compromiso serio acerca de su cuidado y protección, antes de abandonarlo. Según un estudio realizado por la Universidad de Barcelona, revela lo siguiente:

Existen múltiples razones por las cuales las mascotas caninas se abandonan. Los motivos más comunes son:

- Falta de tiempo para cuidarlo.
- Da demasiado trabajo y pueden hacer destrozos
- Problemas de agresividad o adaptación a causa de una educación inadecuada.
- Períodos de vacaciones.
- Perros guardianes temporales a les obras de construcción.
- Molestar al vecindario.
- El cachorro se ha hecho demasiado grande.
- Animales viejos y enfermos.
- La compra no responsable y compulsiva.
- El regalo de animales.
- La cría irresponsable, que fuerza a adopciones no meditadas.
- Problemas familiares.
- Traslados de domicilio
- Desconocimiento de sus necesidades (18).

En resumen, la principal causa de abandono de los caninos es la irresponsabilidad de los dueños, por falta una reflexión seria acerca de su compromiso con el animal, o por el desconocimiento de unas políticas al respecto o la ausencia de una sensibilidad ética en relación con el problema.

- **Métodos de control de la población de perros callejeros**

Anteriormente, se había mencionado muchas veces la gran problemática que reviste la población de perros callejeros en cualquier contexto. El control de la natalidad de estos grupos de animales es un tema importante por sus alcances en la transmisión de enfermedades zoonóticas, la contaminación del contexto geográfico y los viables ataques a las personas:

“Es así que, veinte millones de perros callejeros, fueron eliminados brutalmente con métodos inhumanos como la utilización de venenos, electrocución, asfixia con gas, disparos, inanición, como técnicas para disminuir esta población” (19).

La justificación para recurrir a estos procedimientos se basa en los bajos costos. No obstante, si se compara con la vacunación, los costos de las operaciones son elevados al comienzo, pero a largo plazo los administraciones economizan capital.

Por el aumento en el interés acerca del tema del bienestar animal a nivel internacional, la eutanasia ya no se considera como el único método de injerencia para controlar la superpoblación canina callejera, desde los años veinte.

- **Programa internacional de control para la población canina**

El siguiente programa es el resultado de serios estudios e investigaciones sobre el control de la superpoblación canina callejera, que y mencionada en anteriores aspectos de esta tesis, acarrea delicados problemas de salud con

consecuencias socioeconómicas, ambientales, políticas y religiosas a través del mundo.

“La salud humana, lo que incluye la prevención de enfermedades zoonóticas, en particular la rabia, es una prioridad. La gestión de las poblaciones caninas forma parte integrante de los programas de control de la rabia” (20).

Conjuntamente, la OIE reflexiona sobre la importancia del control de las poblaciones caninas sin ocasionar a los animales angustias y sufrimientos. Los Servicios veterinarios se obligaran a dirigir las tareas de precaución de enfermedades zoonóticas y simultáneamente, avalar la comodidad y bienestar de los animales, por lo que se obligarán a arbitrar en el control de las poblaciones caninas, en coordinación con otros organismos públicos correspondientes.

Para la Organización Mundial de Sanidad Animal (OIE), los principios regidores de estos programas, deben impulsar las ideas sobre la tenencia responsable y las evoluciones en el comportamiento humano, ya que somos factores que inciden en la vulnerabilidad de esta población.

Dos estrategias son indispensables para disminuir los animales en las calles:

- 1) Propiedad de perros
- 2) Control de perros callejeros.

La primera estrategia está orientada a la responsabilidad en la propiedad de los animales, lo que focaliza la implementación de una caracterización permanente a los animales, salvaguardar al día su programa sanitario que involucra una desparasitación trimestral y una vacunación anual completa, el uso de la correa en espacios públicos

puesto que a veces se situaciones desfavorables de conductas irreflexivas del animal que los motiva a escapar. (21)

La segunda estrategia hace referencia al control de perros callejeros, empezando por organizar su captura, identificación, vacunación, desparasitación, esterilización y finalmente determinar su alojamiento, liberación o eutanasia; esta última si se comprueba que su comportamiento o estado sanitario son inadecuados con una buena calidad de vida para el animal.(21).

Asimismo, las medidas de control implantadas deben tener en cuenta:

- ✓ Como primera medida, la concientización a las personas en temas la Importancia de la selección de la mascota, de acuerdo a su presupuesto para su sostenimiento.
- ✓ Un cuidado adecuado que implique la asistencia medico veterinaria para su cuidado nutricional y un programa saludable que le ayude a tener una buena salud.
- ✓ Identificación que confirme la dirección del propietario en caso de pérdida.
- ✓ Responsabilidad social con la comunidad, la cual debe ayudar al llamado de atención respecto a la actuación irresponsable de los dueños que no tienen el control de los hábitos en ambientes públicos donde se conviven sus mascotas.
- ✓ Es obligación de los dueños de mascotas proteger el ingreso de las áreas de recreo a toda la colectividad de su vecindario, recogiendo las heces y limitando la presencia en zonas de entretenimiento exclusiva para los niños.

Por esto el objetivo de este trabajo fue caracterizar las causas de abandono en caninos del barrio el remanso y así poder encontrar posibles soluciones y crear estrategias para controlar el abandono en el barrio, dándole prioridad al bienestar animal e intentando mejorar la vida de estos animales.

Materiales y métodos

Este trabajo se desarrolló en el municipio de Pereira ubicado en la región centro-occidente de país, en el Barrio El Remanso, ubicado en la comuna de Villa Santana.

Se aplicó una encuesta a 410 personas con preguntas de selección múltiple y única respuesta, realizadas bajo el consentimiento de los encuestados y explicando el objetivo de la misma.

Mediante esta encuesta se caracterizaron las causas más frecuentes de abandono de perros en esta comunidad.

Las preguntas realizadas fueron tabuladas y analizadas mediante el programa Excel, Este es un tipo de investigación parte de un enfoque de tipo cuantitativo para determinar los factores que influyen en los ciudadanos del Barrio El Remanso en relación con la tenencia responsable de mascotas caninas, frente a su responsabilidad y compromiso con las mismas.

Modelo de la Encuesta

1. ¿Cuántas personas viven en la casa?

- A. 2
- B. 4
- C. 6

2. ¿La casa que ocupa es alquilada o propia?

- A. Alquilada
- B. Propia
- C. Otros

3. ¿Cuántas personas trabajan en la casa?

- A. de 1 a 2
- B. De 2 a 4
- C. Otros ¿Cuál?

4. ¿Quién es la cabeza del hogar?

- A. Papa
- B. Mama
- C. Hermano

5. ¿Tienes perro?

- A. Si
- B. No

6. ¿Cómo lo obtuvo?

- A. Regalado
- B. Adoptado
- C. Comprado

7. ¿Cuántos perros tiene?

- A. 1 o 2
- B. 3
- C. más de 3

8. ¿Hace cuánto tiempo tiene a sus mascotas?

- A. menos de 1 año
- B. De 1 a 5 años
- C. De 5 a 10 años
- D. Más de 10 años

9. ¿Qué tipo de alimento le proporciona?

- A. Concentrado
- B. Comida de sal
- C. Sobras

10. ¿Cree usted que el abandono canino en el barrio es?

- Frecuente
- Poco frecuente
- Muy frecuente
- No sabe no responde

11. ¿Conoce la diferencia entre vacunación y desparasitación?

- A. Si
- B. No

12. ¿Cada cuánto visita el veterinario?

- A. Cada mes
- B. Cada 6 meses
- C. Cada año

13. ¿Tiene todas las vacunas?

- A. Si
- B. No

14. ¿Esta desparasitado?

- A. Si
- B. no

15. ¿Sabe usted aproximadamente cuanto vivirá su perro?

- A. 5 Años

- B. 10 Años
- C. De 15 a 20 años

16. ¿Permite que su perro salga solo a la calle?

- A. Si
- B. No

17. ¿Sabe usted que su mascota le puede transmitir alguna enfermedad?

- A. Si
- B. No

18. Al momento de viajar o salir por un largo tiempo de su casa, ¿Qué hace con su perro?

- Lo lleva de viaje
- Lo deja al cuidado de un familiar o amigo en casa
- Lo lleva a una guardería
- Lo deja con los vecinos fuera de casa
- Lo deja encerrado en su casa

19. ¿En caso de tener un bebe que haría con su perro?

- A. Lo da en adopción
- B. Lo vende
- C. Lo regala
- D. Otras opciones

20. cree usted que se debería informar y educar a las personas del barrio para evitar el abandono en este

- A. SI
- B. No

Resultados y Discusión

Esta investigación permitió indagar, a través de una encuesta aplicada a ciudadanos del Barrio Mel Remanso de la ciudad de Pereira, observar el desconocimiento que tiene acerca del manejo adecuado en relación con el problema de los perros abandonados en las calles de la ciudad.

Los resultados de la encuesta permiten reconocer las carencias en torno al conocimiento y manejo de la responsabilidad ante las mascotas caninas para su tenencia. Este vacío, también se podría reflejar en la falta de educación de los dueños lo cual dificulta la promoción de una cultura ciudadana.

“Estimular y establecer una cultura ciudadana útil como estrategia para la prevención y protección de la vida, del medioambiente y del patrimonio público, teniendo en cuenta que esta tiene una relación directa con los conceptos de ciudadanía, autorregulación y respeto por las normas enmarcadas en la responsabilidad social” (23).

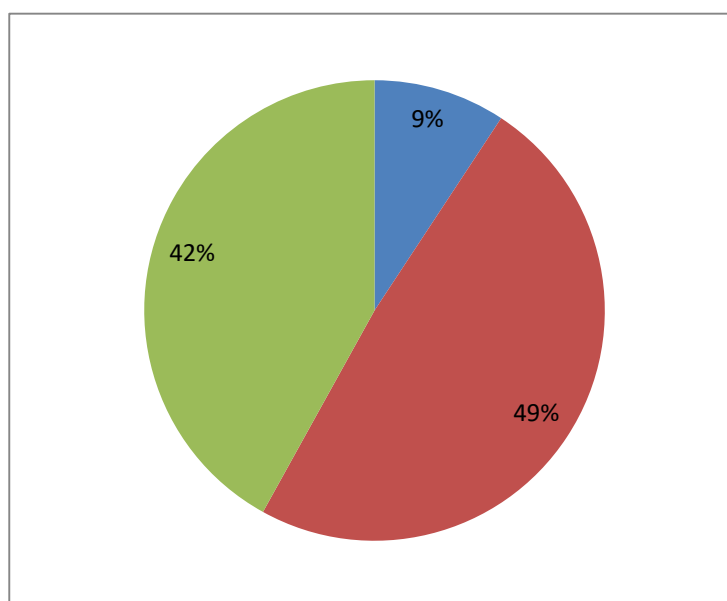
A nivel Nacional, Alexander Diez Marulanda, estudiante de la Universidad Nacional en Bogotá, presentó su trabajo de tesis de maestría titulado: “Se ladra, se pita y se grita”, en la cual desarrolla aspectos importantes sobre los perros sueltos en La Gaitana, Suba y en San Mateo, Soacha.

A nivel regional, se tuvo en cuenta la tesis titulada *Identificación de las causas de abandono de perros y gatos en el municipio de Viterbo Caldas*, (2016), de Luisa Fernanda Álzate Galvis, Universidad Tecnológica de Pereira, en la cual se trabajaron aspectos similares ampliados a la población de perros y gatos, se infiere en los análisis de la encuesta, que las conclusiones apuntan a la protección de los animales abandonados.

Análisis de los resultados de las encuestas

1. ¿Cuántas personas viven en la casa?

- A. 2 9%
- B. 4 49%
- C. 6 42%

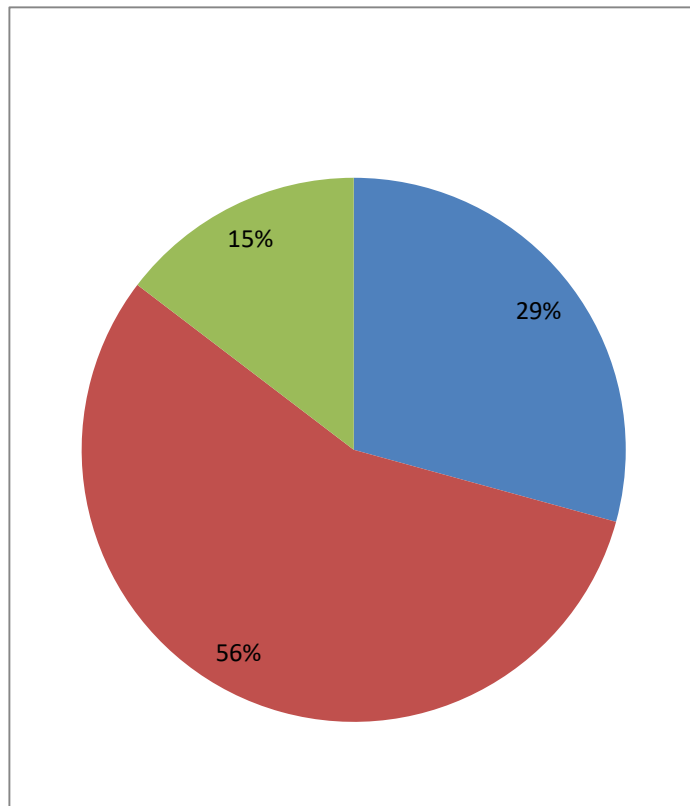


De acuerdo a la encuesta el 49% de las personas encuestadas conviven en un hogar de 4 personas, y el 42% en un hogar de 6 personas, esto puede significar que a mayor cantidad de personas en la casa hay más facilidad para cuidar una mascota, a diferencia del trabajo realizado en Viterbo caldas que el 53% de las

personas respondieron que vivían de 1 a 2 habitantes por casa, lo puede influir en la facilidad para cuidar una mascota.

2. ¿La casa que ocupa es alquilada o propia?

- A. Alquilada 29%
- B. Propia 56%
- C. Otros 14,6%

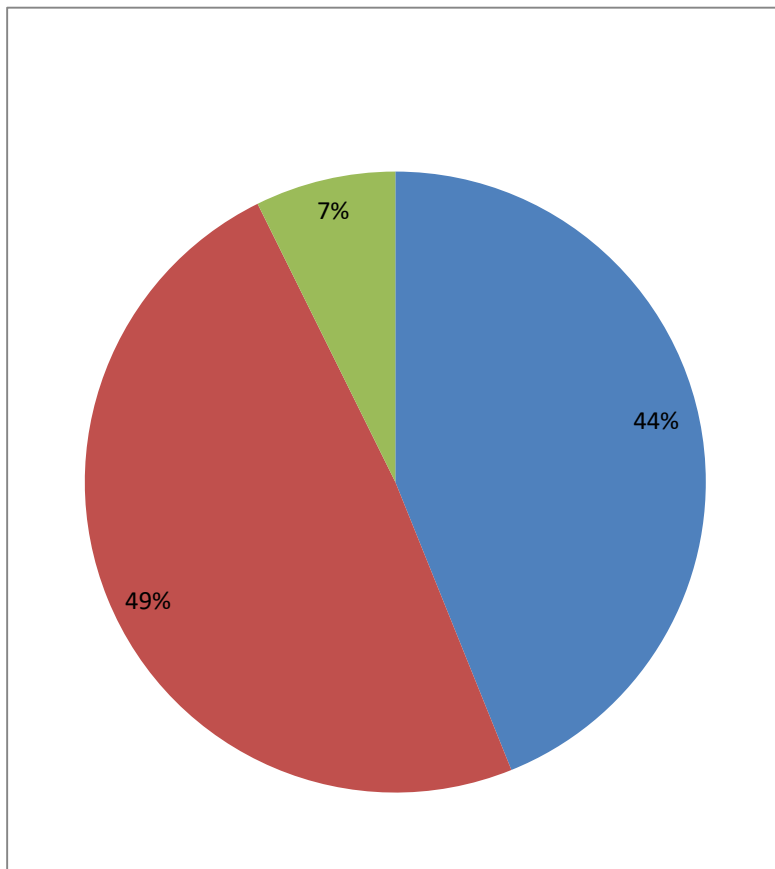


El 29% de las personas encuestadas viven en casa alquilada, lo que puede impedir la tenencia de una mascota ya que muchos dueños de casas para alquilar prohíben que tengan mascotas durante el tiempo que viva en esta, el

56% vive en casa propia lo que le permite tener mascotas si así lo prefieren, y el 15% de las personas encuestadas simplemente pagan alguna cuota por un cuarto.

3. ¿Cuántas personas trabajan en la casa?

- A. de 1 a 2 44%
- B. De 2 a 4 49%
- C. Otros ¿Cuál? 7%

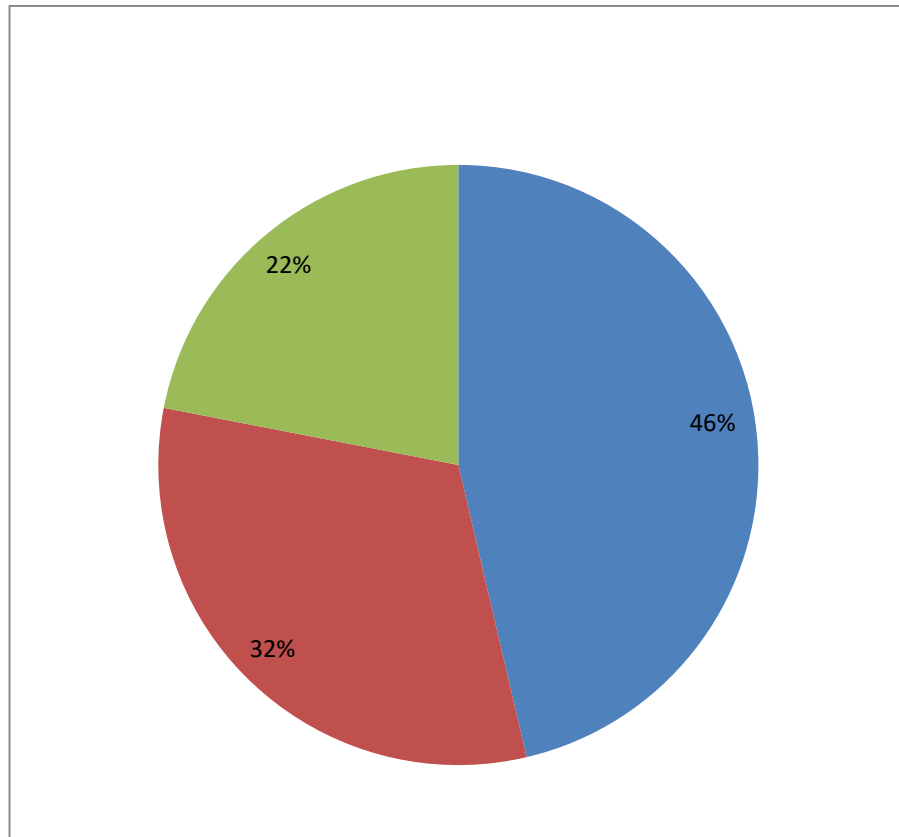


El 49% de las personas encuestadas trabajan de 2 a 4 personas en la casa lo que permite un mayor ingreso de dinero al hogar pero disminuyen las personas que puedan cuidar una posible mascota, esto confirma con otros estudios

realizados que hay mayor dificultad al cuidar una mascota cuando todos trabajan, a pesar de que se generan más ingresos de dinero, tener una mascota para a ser un segundo plano.

4. ¿Quién es la cabeza del hogar?

- A. Papa 46%
- B. Mama 32%
- C. Hermano 22%

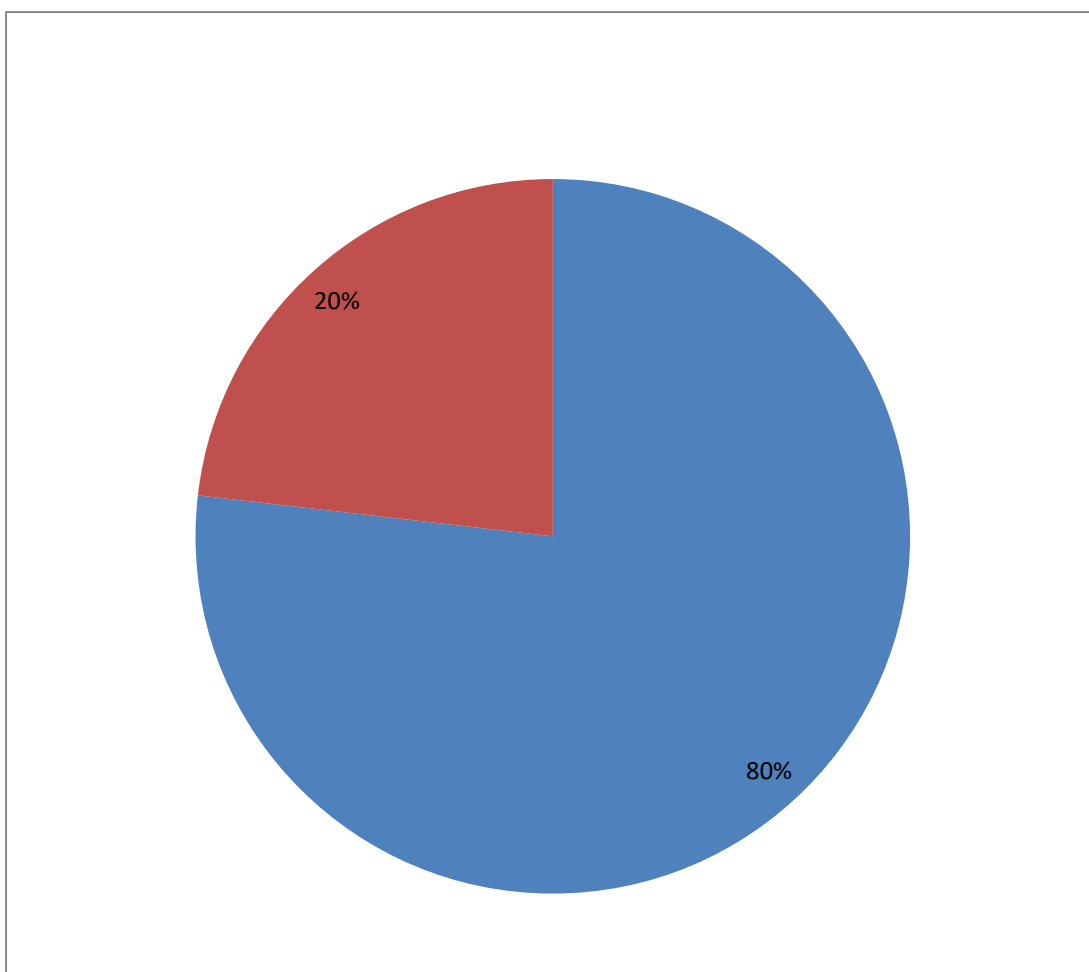


El 46% de las personas encuestadas aseguran que es el padre quien debe estar a la cabeza de la familia, pero se puede observar que en el 32% de las personas que se encuestaron la madre es quien maneja la economía, además se conoce por otros estudios realizados que una madre tiene menos riesgos de abandonar una mascota precisamente porque las mujeres son más maternas, cuidadosas, y amorosas.

5. ¿Tiene perro?

A. Si 80%

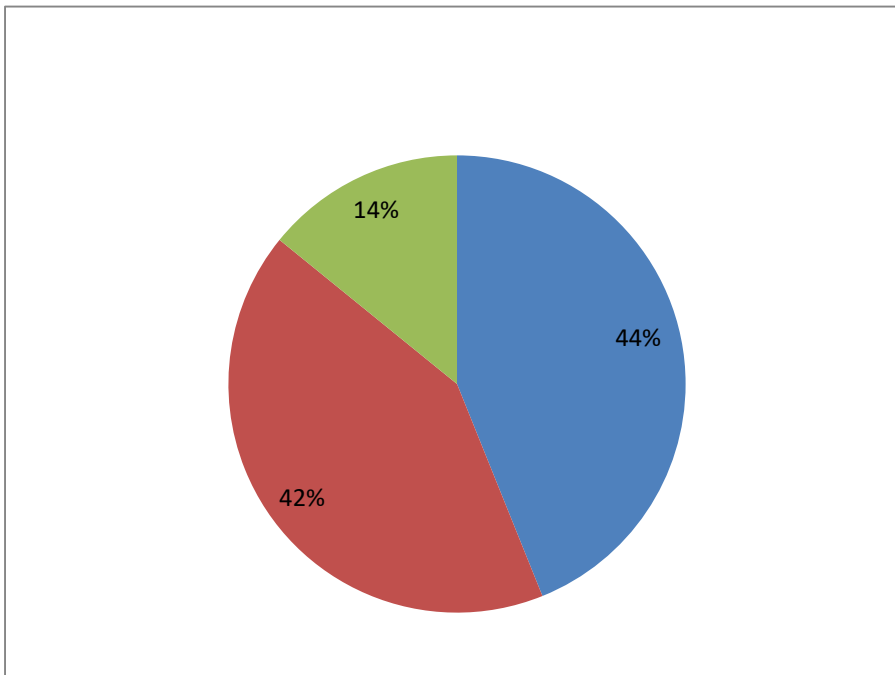
B. No 20%



Esta pregunta nos arrojó como resultado que un 80% de las personas encuestadas tienen caninos.

6. ¿Cómo lo obtuvo?

- A. Regalado 44%
- B. Adoptado 42%
- C. Comprado 14%



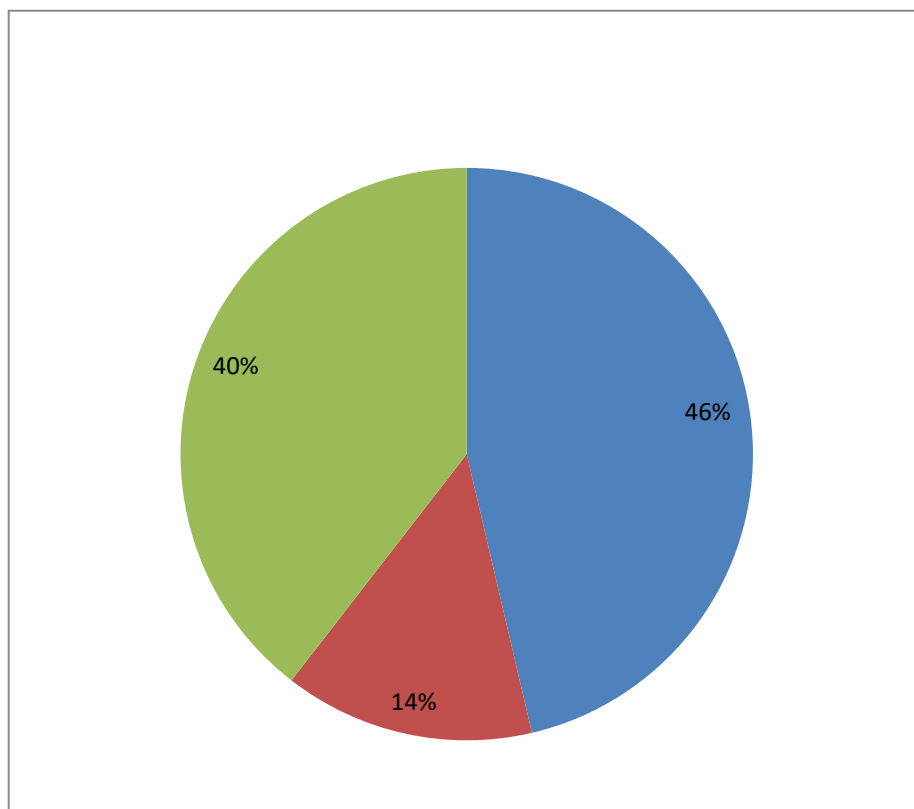
Esta pregunta nos deja como resultado que el 86% de las personas obtuvo su perro bien sea adoptado o regalado y un 14% de las personas encuestadas gastan dinero en una mascota, lo que les permite tener más planeación al momento de escoger raza o tamaño, gastos que se generan por revisiones médicas veterinarias generales, alimentación, vacunas. Además de esto las personas se desprenden fáciles de las mascotas adoptadas y regaladas ya que un canino comprado es más anhelado, y la mayoría de las personas que compran una mascota se quedan con ella hasta el final de sus días esto según el estudio realizado.

7. ¿Cuántos perros tiene?

A. 1 o 2 46%

B. 3 14%

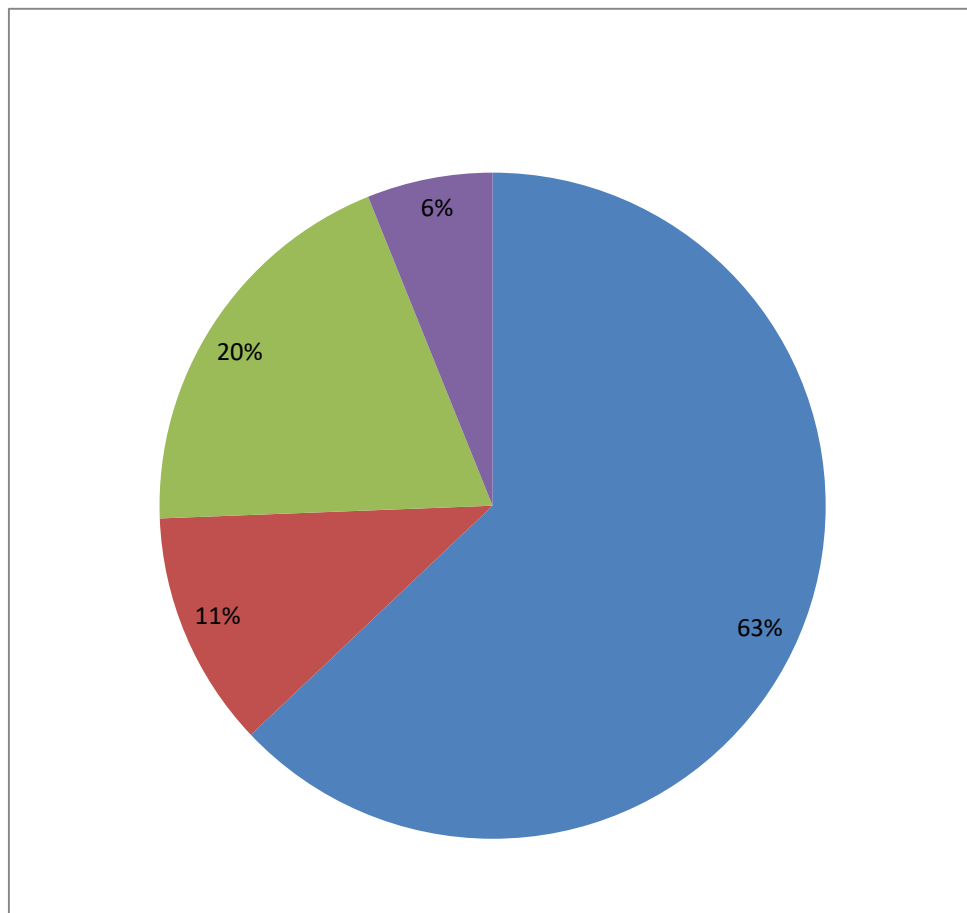
C. más de 3 39,5%



Según estudios revisados para la realización de este trabajo a mayor cantidad de perros en casa mayor gastos económicos, mayor causa de abandono ya que las personas desisten de mantener su mascota por no tener los recursos, por lo cual los dejan a su suerte, en esta encuesta el 46% de las personas tienen de 1 a 2 perros en casa, el 40% tiene más 3 mascotas en su casa.

8. ¿Hace cuánto tiempo tiene a sus mascotas?

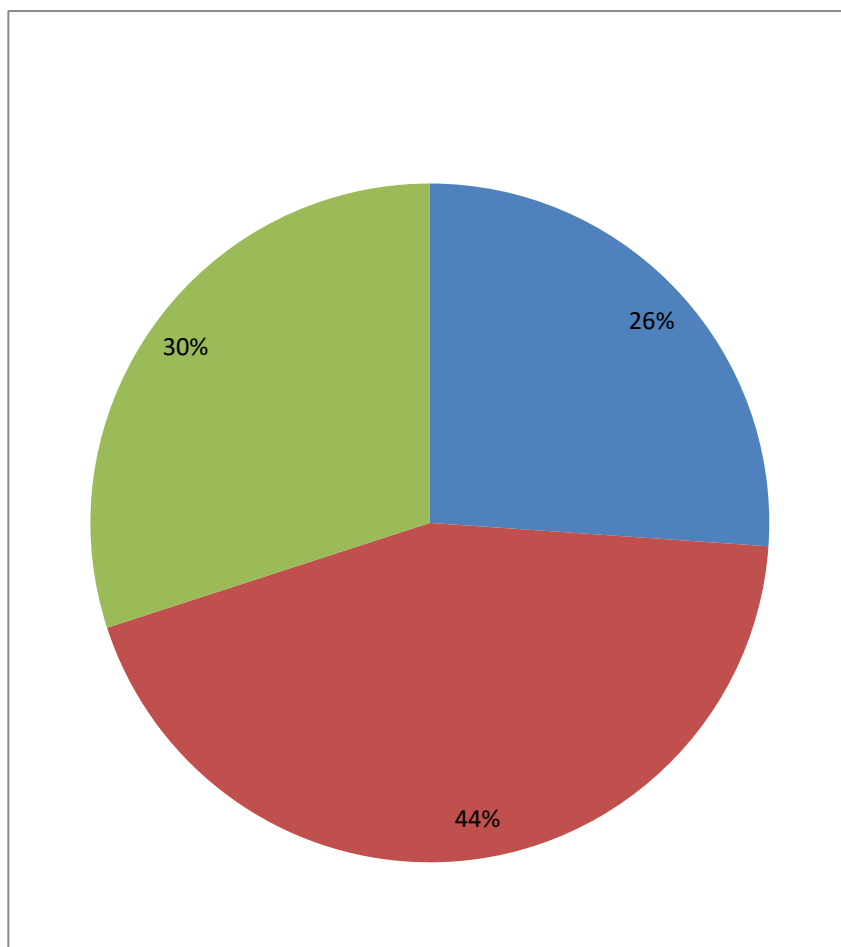
- A. menos de 1 año 63%
- B. De 1 a 5 años 11,5%
- C. De 5 a 10 años 19,5%
- D. Más de 10 años 6,1%



Esta encuesta arrojo como resultados que el 63% de las personas tienen menos de un año con su mascota lo que puede ser un gran motivo de abandono canino en el barrio porque esta es una edad complicada en los caninos ya que son difíciles de educar, generan gastos veterinarios, gastos para su alimentación, además no siempre se tiene conocimiento del tamaño final del animal.

9. ¿Qué tipo de alimento le proporciona?

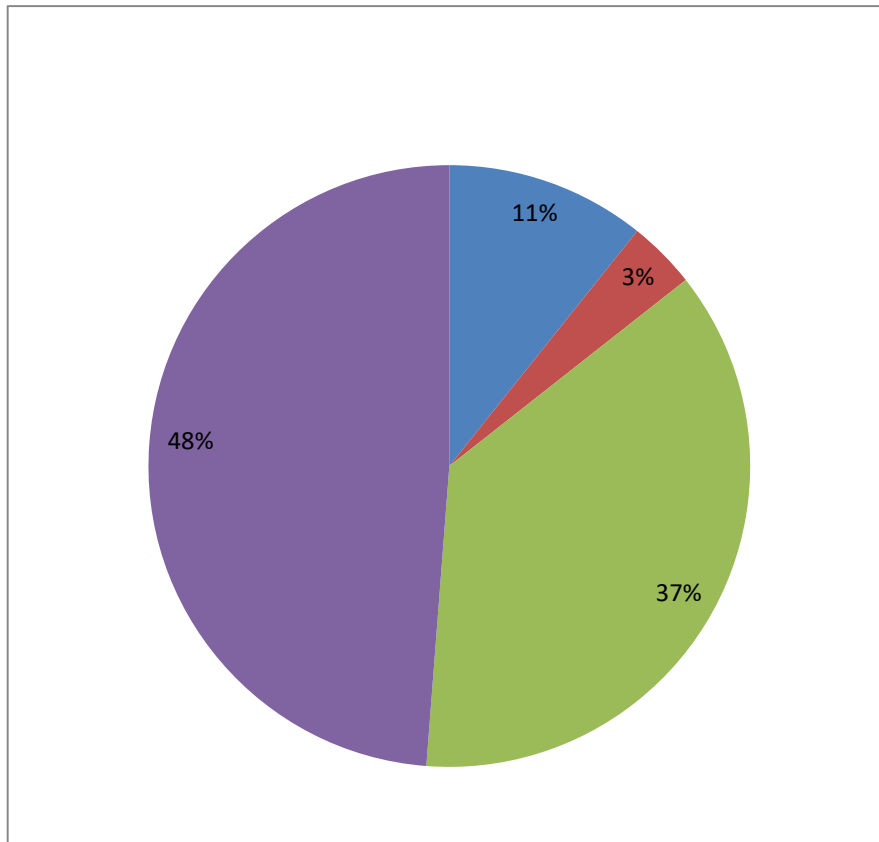
- A. Concentrado 26%
- B. Comida de sal 44%
- C. Sobras 30%



Esta pregunta deja como resultado que el 74% de las personas que se encuestaron no les generan una óptima alimentación a su mascota, y el 26% de la personas alimentan a su mascota con sobras, quizás el hecho de no tener dinero para alimentar su mascota con concentrado, sea un factor desencadenante para que las personas no quieran tener animales, ya que les parece costoso su mantenimiento.

10. ¿Cree usted que el abandono canino en el barrio es?

- A. Frecuente 11%
- B. poco frecuente 4%
- C. muy frecuente 37%
- D. no sabe no responde 48%

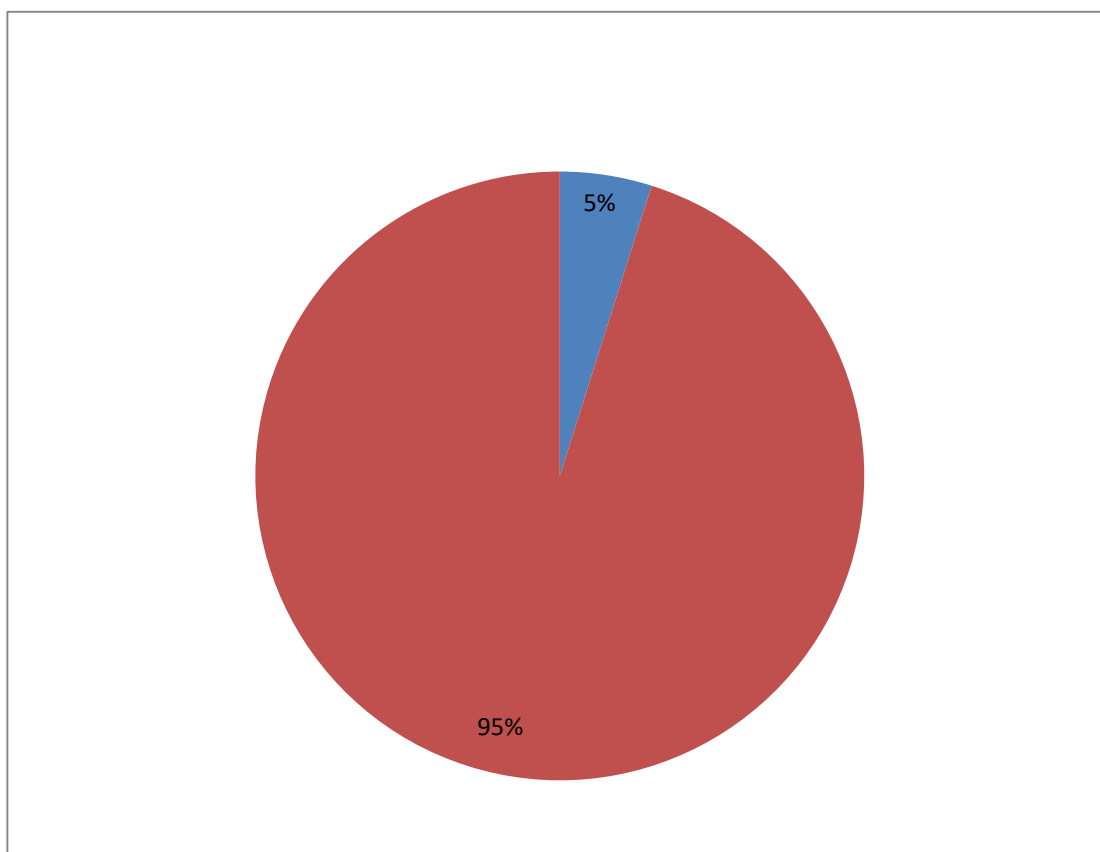


El 52% de las personas encuestadas confirma que en el barrio se presenta abandono canino y el 48 % de las personas no tienen idea de que se presenta esta problemática en el barrio o simplemente es indiferente a ello.

11. ¿Conoce la diferencia entre vacunación y desparasitación?

A. Si 5%

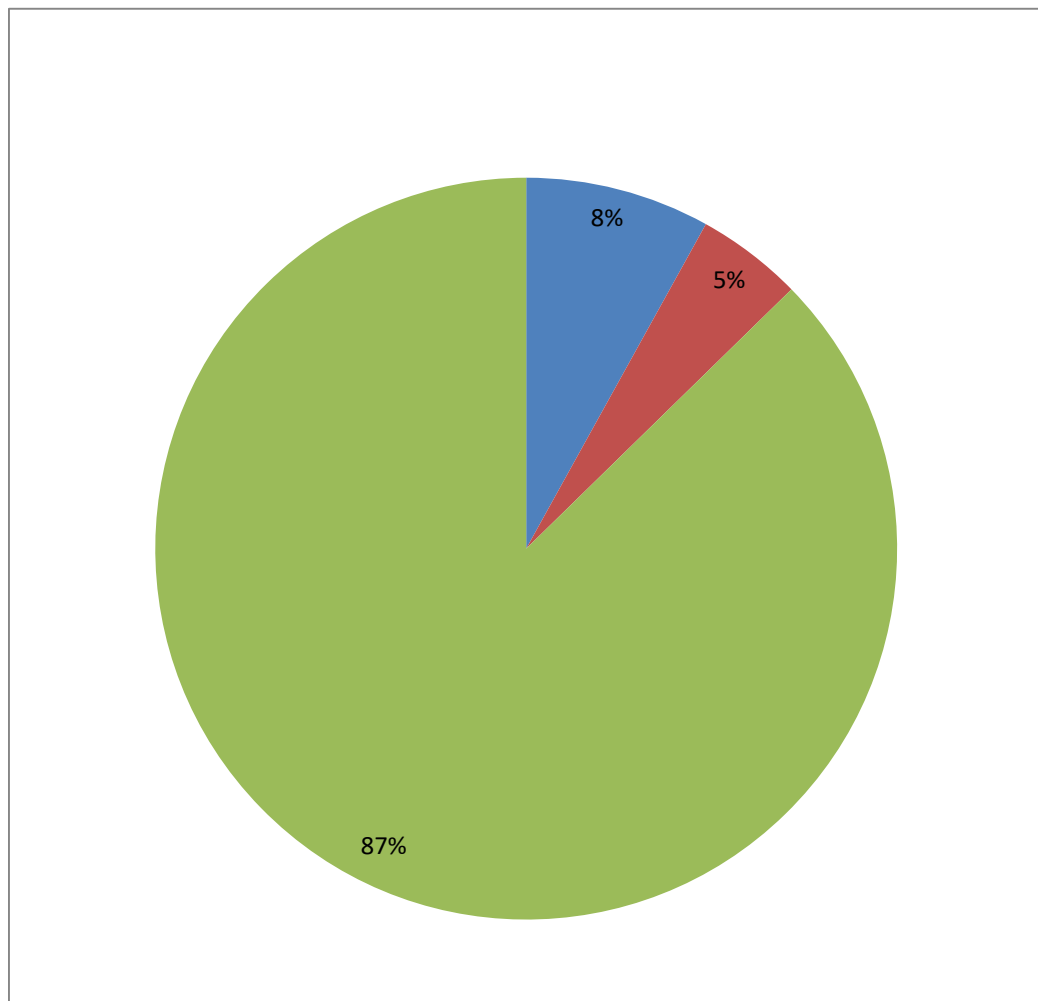
B. No 95%



Según la encuesta la mayoría de personas no tiene conocimiento de la diferencia entre la vacunación y desparasitación, lo que hace pensar que la mayoría de caninos solamente se vacunan y desparasitan en jornadas, ósea que solo cuentan con la vacuna de la rabia, a diferencia del resultado visto en el trabajo realizado en Viterbo donde el 79,5% conocía la diferencia entre vacunación y desparasitación.

12. ¿Cada cuánto visita el veterinario?

- A. Cada mes 8%
- B. Cada 6 meses 5%
- C. Cada año 87,3%

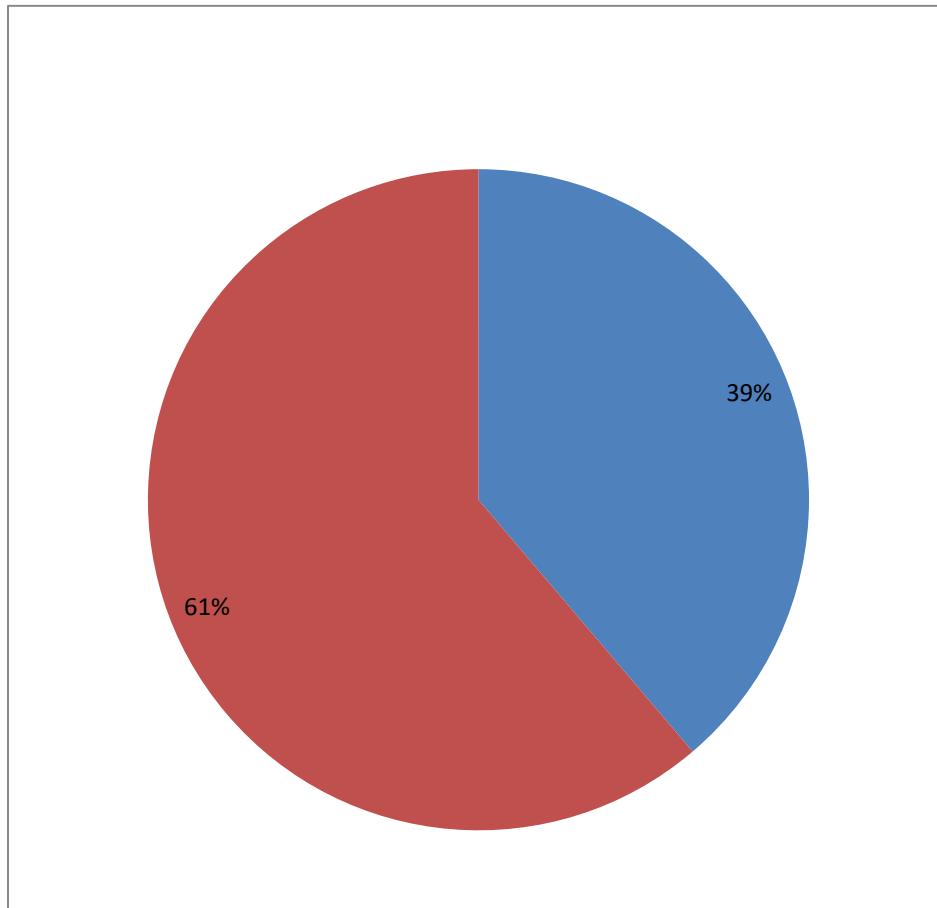


La comunidad a la cual realizamos la encuesta no visita frecuentemente al veterinario, por lo cual es difícil saber el verdadero estado de salud de los caninos del barrio, a diferencia del estudio realizado en Viterbo donde el 62% de las personas encuestadas visita cada 6 meses el veterinario.

13. ¿Tiene todas las vacunas?

A. Si 39%

B. No 61%

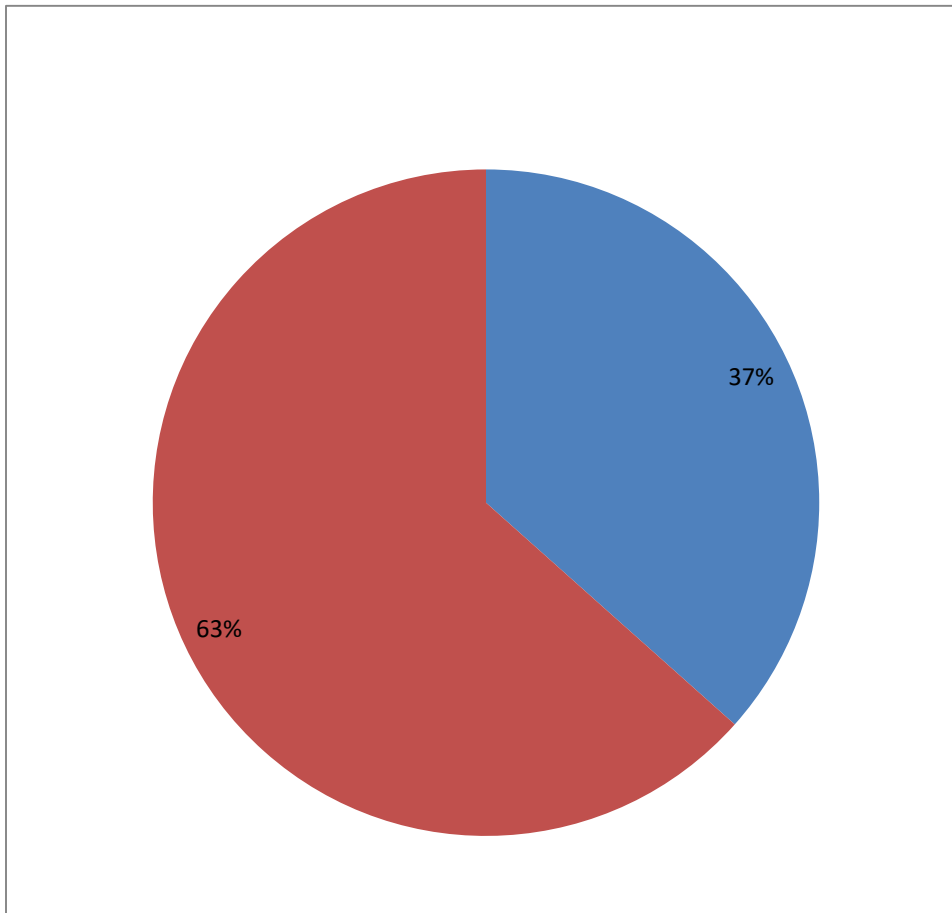


En esta grafica podemos observar que el 61% de las personas encuestadas respondieron que sus mascotas no cuentan con las vacunas, lo que puede conllevar a posibles apariciones de enfermedades mortales para las mascotas, como lo es el moquillo o parvovirus. Lo que hace pensar que falta concientizar a las personas acerca de lo importante que es que su mascota tenga el cuadro de vacunación completo desde el nacimiento.

14. ¿Esta desparasitado?

A. Si 36,6%

B. no 63,4%



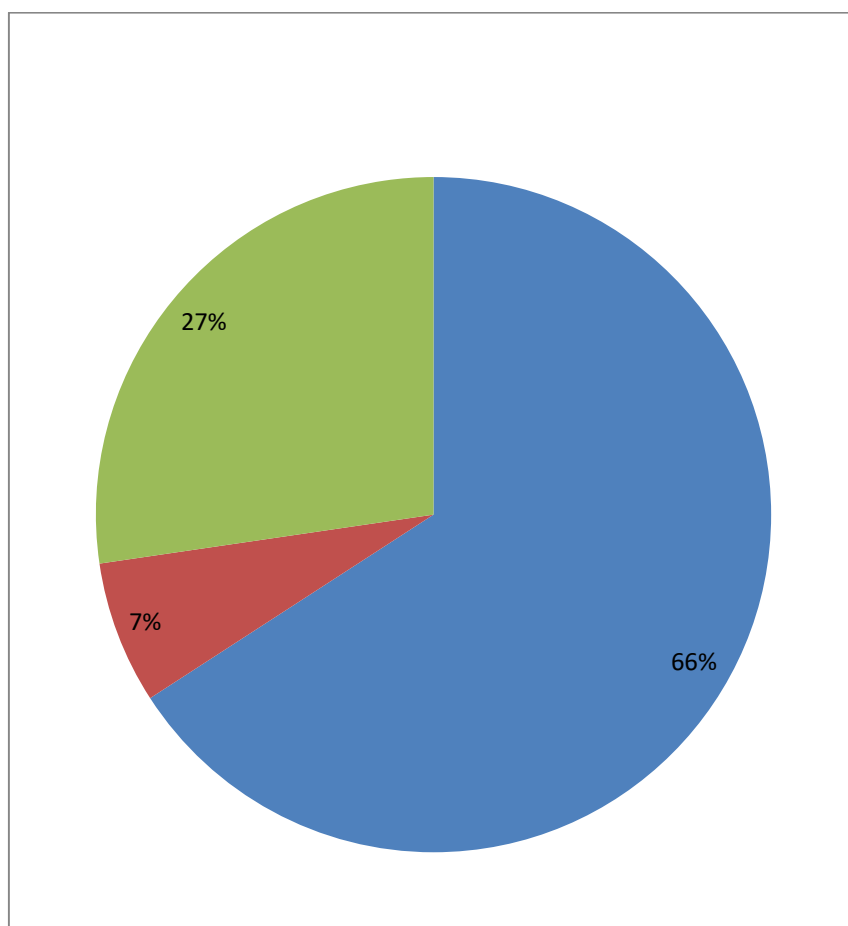
El 37% de las mascotas se encuentran desparasitadas lo que les brinda bienestar animal, pero el 63% de las personas entrevistadas no tienen sus mascotas desparasitadas, lo que puede llevar a que estas tengan problemas gástricos por parásitos y esto puede elevar los gastos ya que requiere revisión veterinaria y la mayoría de personas entrevistadas no cuentan con el tiempo necesario para brindarle a su mascota alivio, lo que conlleva a que estos mediquen a sus mascotas con fármacos humanos que pueden empeorar los problemas, a diferencia del trabajo realizado en Viterbo donde arrojó como resultado que el 79,5% de las personas tienen desparasitadas a sus mascotas

15. ¿Sabe usted aproximadamente cuanto vivirá su perro?

A. 5 Años 65,9%

B. 10 Años 6,8%

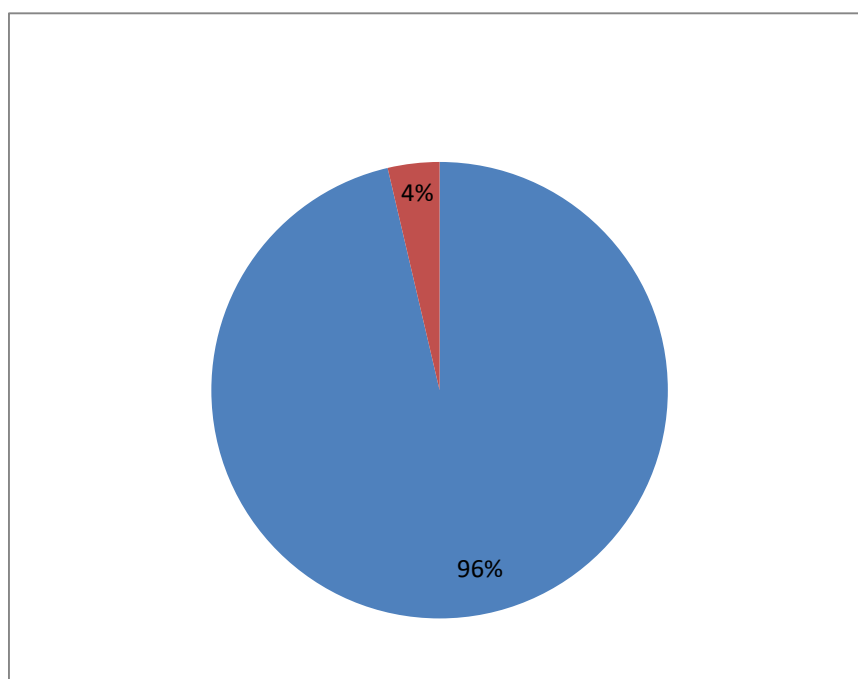
C. De 15 a 20 años 23%



La mayoría de personas no tienen el conocimiento de que las mascotas viven un aproximado de 10 años, lo que nos da a conocer que no tienen en cuenta los gastos que van a generar sus mascotas durante todo este tiempo, esto puede ser una causa de abandono.

16. ¿Permite que su perro salga solo a la calle?

- A. Si 96%
- B. No 4%



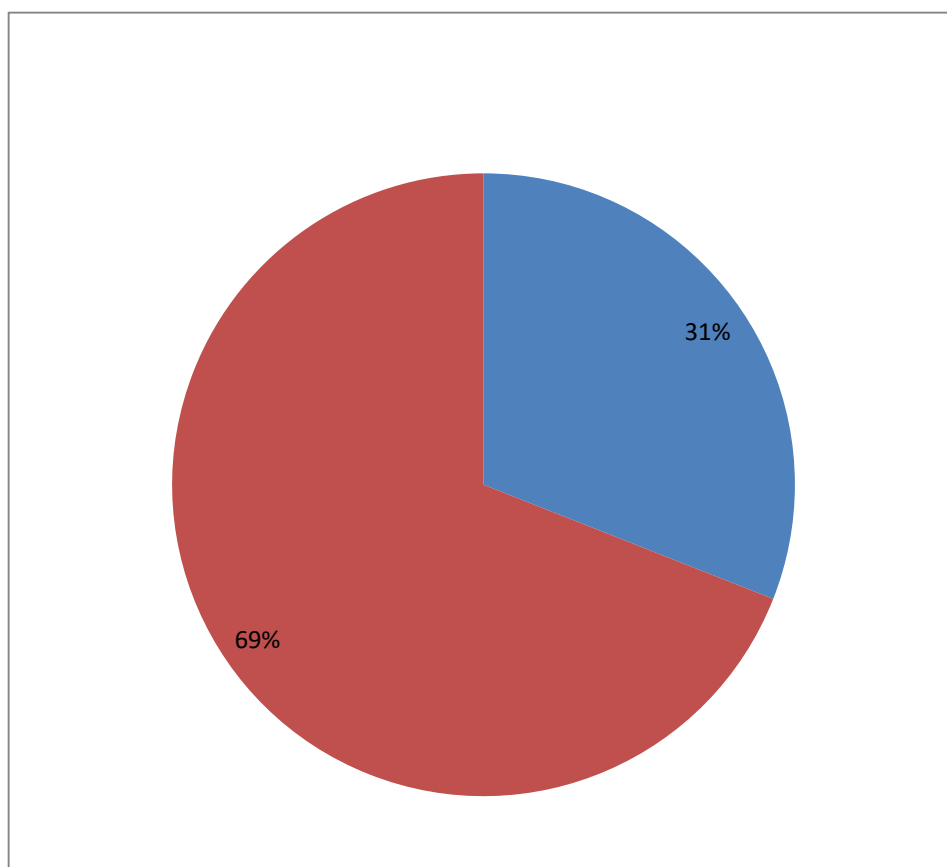
Se puede ver de qué más del 70% de las personas permiten que sus mascotas salgan solas a la calle lo que aumenta la accidentalidad en las carreteras principalmente con las motos, contagio de parásitos internos y externos, mordeduras de su mascotas hacia otras o viceversa, también mordeduras a personas y por ende generaría multas para su dueño ósea un aumento de gastos. Las mascotas no tienen el conocimiento de donde hacen

sus necesidades, y si su dueño no las recoge va a generar malos olores y resentimiento de la comunidad hacia la mascota, lo que lleva a que las personas tomen represalias y sean envenenados.

17. ¿Sabe usted que su mascota le puede transmitir alguna enfermedad?

A. Si 31%

B. No 69%

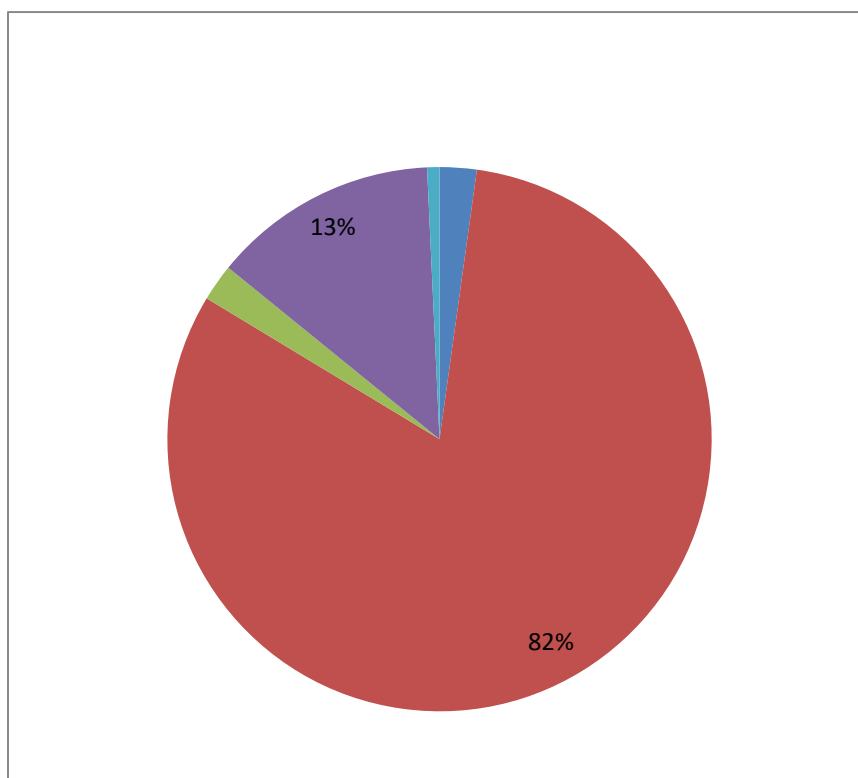


El 31% de las personas encuestadas tienen conocimiento de que las mascotas pueden transmitir alguna enfermedad por no llevar adecuadamente su carnet de vacunas y desparasitación o por permitir de que esta esté sola

en la calle, pero el 69% de las personas no tienen conocimiento de ello lo que no hace ver de qué falta más concientización acerca de este tema.

18. Al momento de viajar o salir por un largo tiempo de su casa, ¿Qué hace con su perro?

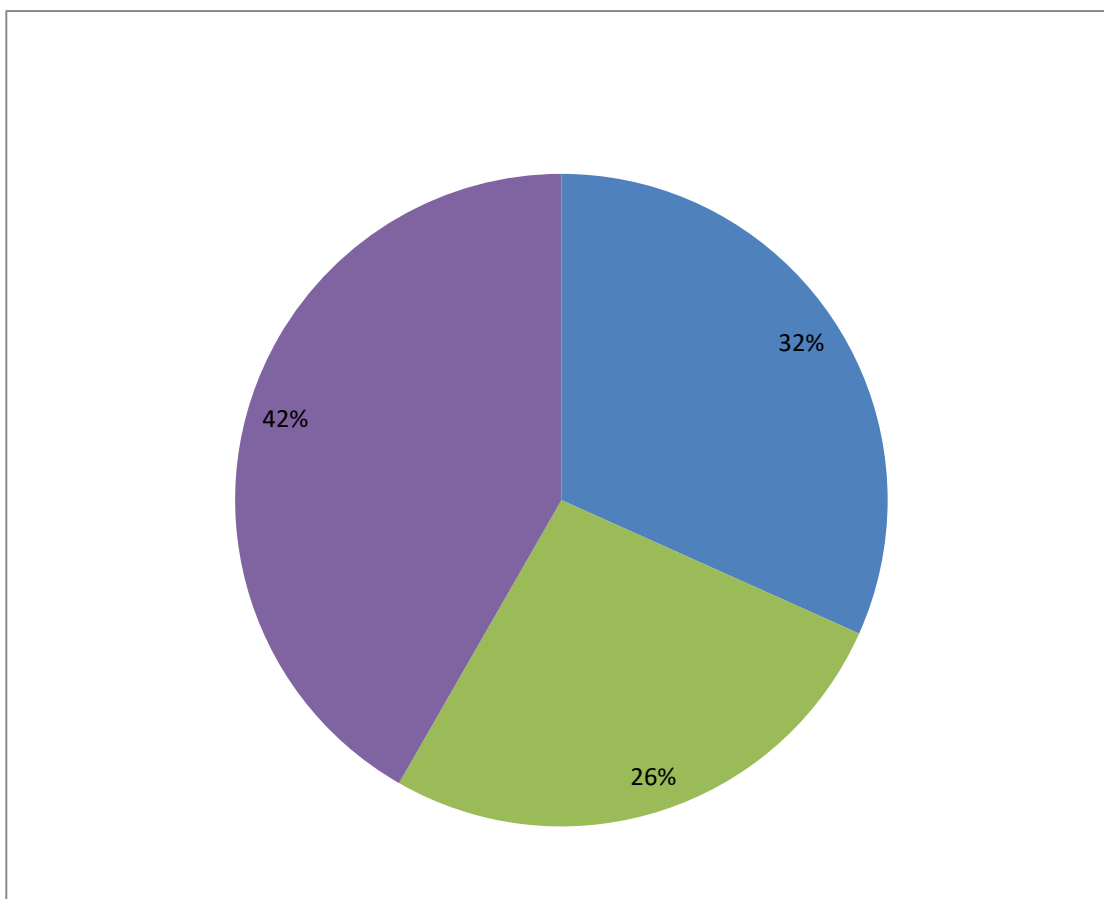
- A. lo lleva de viaje 2,2%
- B. lo deja al cuidado de un familiar o amigo en casa 81,5%
- C. lo lleva a una guardería 2,2%
- D. lo deja con los vecinos fuera de casa 13,4%
- E. lo deja encerrado en su casa 0,7%



Podemos observar que unicamente el 13% de las personas encuestadas dejarían a sus mascotas corriendo peligro en la calle, y el 81% de las personas tiene mas conocimientos de los peligros que corren ellos estando afuera, se podría reforzar un poco con concientizaciones acerca de los peligros que corren en la calle no solo para las mascotas si no para las personas.

19. ¿En caso de tener un bebe que haría con su perro?

- A. Lo da en adopción 31,7%
- B. Lo vende 0%
- C. Lo regala 26,6%
- D. Otras opciones 41,7%

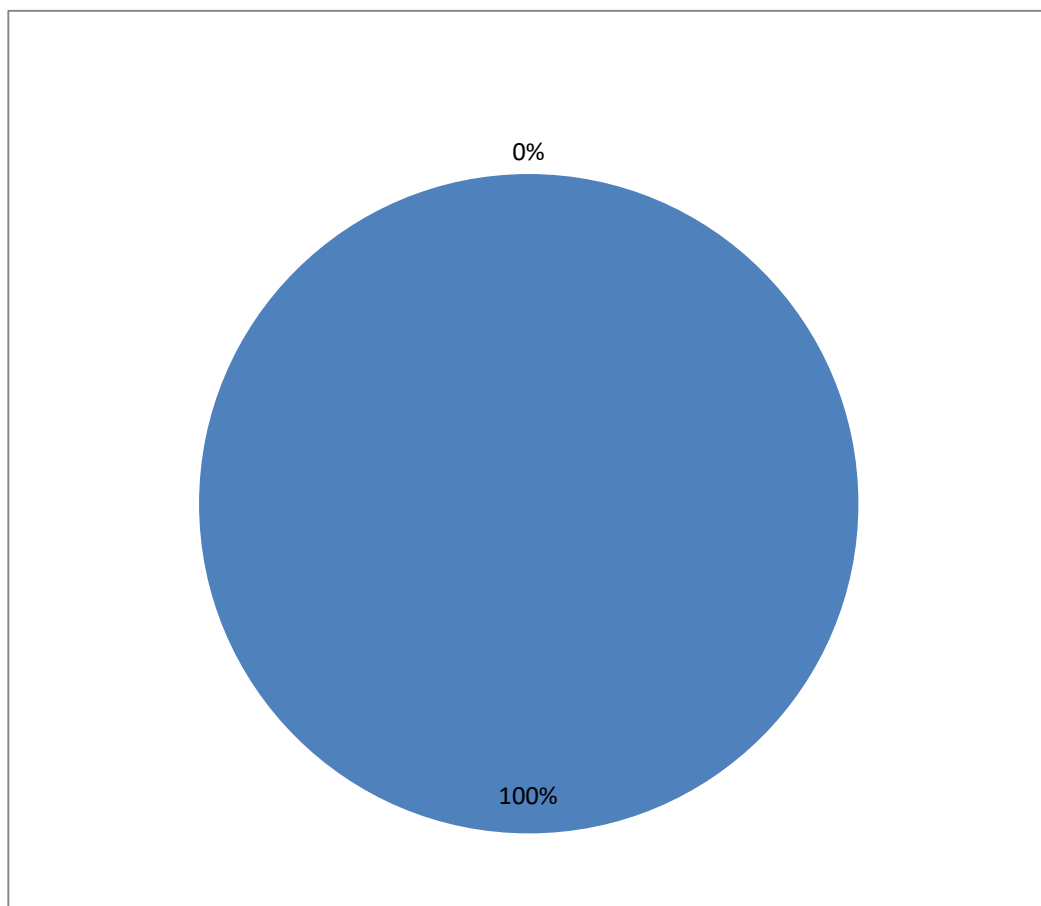


En esta pregunta se puede observar que únicamente el 41% de las personas se quedaría con su mascota en casa, el resto de personas optan por no hacerse cargo de ellas ya que un bebe generaría más gastos y mucha más atención, lo que deja a la mascota en un segundo plano, el 41,7% del resto de las personas optaría por simplemente dejarlo a su suerte.

20. ¿cree usted que se debería informar y educar a las personas del barrio para evitar el abandono en este?

A. SI 100%

B. No 0%



La totalidad de las personas encuestadas piensa que es necesario brindar a las personas de barrio, charlas informativas para que las personas tengan más conciencia con sus mascotas.

CONCLUSIONES

Aunque la mayoría de las respuestas explican posibles casusas de abandono, el tener un bebe es el factor más evidente.

La gran mayoría de los hogares tienen más de 2 mascotas, lo que aumenta el número total de animales expuestos al abandono.

Se evidencia un alto desconocimiento en la tenencia responsable de mascota en cuanto a la parte sanitaria y nutricional

RECOMENDACIONES

Dado esto se recomienda intensificar la educación en tenencia responsable de mascotas; y las jornadas de esterilización que en la actualidad se realizan.

Hacer nuevas campañas en los barrios aledaños, dado a que se sospecha que abandonan animales de estos lugares.

AGRADECIMIENTOS

Mis agradecimientos son primeramente para Dios porque sin su presencia en nuestras vidas estaríamos como un barco sin rumbo.

En segundo lugar a mis padres quienes con su apoyo incondicional, su confianza y cariño han sido mi soporte a través de la carrera para poder culminar con éxito la misma.

Seguidamente a la Universidad Tecnológica de Pereira por tener entre sus Facultades la de Medicina Veterinaria y Zootecnia al brindar la oportunidad a muchos jóvenes que desean graduarse en esta especialidad.

Finalmente a todos mis profesores de carrera, quienes siempre estuvieron prestos a brindar sus conocimientos en el momento oportuno y en especial al profesor Dr. Juan Carlos González Corrales, por su asesoría en mi trabajo final de grado.

Bibliografía

1. Eje 21. (2013). *En Pereira hay cinco mil perros callejeros*. Artículo.

Recuperado de <http://www.eje21.com.co/2013/06/en-pereira-hay-cinco-mil-perros-callejeros/>

2. Medina B. (2011). *La ética de la responsabilidad y el respeto a las mascotas como formas de vida, como solución al maltrato y abandono de las mismas*.

[Trabajo de grado para optar por el título de magister en bioética]. Bogotá: Universidad el bosque; 2011. Disponible en: http://www.bioeticaunbosque.edu.co/Investigacion/tesis/AMBIENTE/CLAUDIA_ROCIO_MEDINA_BOJACA.pdf

3. Vásquez M. (2012). *Maltrato de animales en el mundo*. Obtenido de http://maltratodeanimalesenelmundo.blogspot.com.co/2012_11_01_archive.html

4. Emaze. (2012) *¿Por qué es importante cuidar la tierra y los animales?* Obtenido de <https://www.emaze.com/@ATCRWRF/la-tierra-y-los-animales>

5. Ibarra, L., Morales, M., & Cáceres, L. (2003). *Mordeduras a personas por ataque de perros en la ciudad de Santiago, Chile*. Avances en Ciencias Veterinarias, 18:41-46.

6. Green, J., & Gipson, P. (1994). *Feral Dogs. Prevention and Control of Wildlife Damage*, 77- 82.

7. Slater, M. (2001). *The rol of veterinary epidemiology in the study of free-roaming dogs and cats*. Preventive Veterinary Medicine, 48:273-286.
8. López, M. (2013). *Albergue para mascotas caninas en abandono*. Universidad de San Carlos de Guatemala. Guatemala.
9. Cadena G. (2013). *Estudio para la estimación de la población de perros callejeros en Mercados Municipales del Distrito Metropolitano de Quito*. DMQ. Universidad San Francisco de Quito. Colegio de Ciencias de la Salud. Ecuador.
10. Rubio, M. (2018). *Clínica Veterinaria Mirasierra. El origen del perro*. Recuperado de <https://www.cvmirasierra.es/app/download/.../ Pdf>
11. Beck, A. (1973). *The ecology of stray dogs: A study of free-ranging urban animals*. Recuperado de Purdue University Press e-books OLD. Paper 4: http://docs.lib.purdue.edu/press_ebooks/4
12. Kerkhove, W. (2004). *A Fresh Look at the Wolf-Pack Theory*. Journal of Applied Animal Welfare Science, 7:279–285.
13. Green, J., & Gipson, P. (1994). *Feral Dos*. Prevention and Control of Wildlife Damage, 77- 82.
14. Dabanch, J. (2003). *Zoonosis*. Servicio de Medicina, Unidad de Infectología, Hospital San Borja Arriarán. Comité de Infecciones Emergentes Sociedad Chilena de Infectología. Revista Chilena Infectología, 2003; 20 (Supl 1): S47 - S51.

Recuperado de <https://scielo.conicyt.cl/pdf/rci/v20s1/art08.pdf>

15. OIE. Organización Mundial de Sanidad Animal. (2015). *El bienestar animal de un vistazo*. Obtenido de <http://www.oie.int/es/bienestar-animal/el-bienestar-animal-de-un-vistazo/>

16. Salamanca, L., Polo, L., & Vargas, J. (2011). *Sobrepoblación canina y felina: Tendencias y nuevas perspectivas*. Revista de Medicina Veterinaria y Zootecnia, 1:45-53.

17. Páez, R. (2018). *Identificación de factores educativos en cultura ciudadana sobre la tenencia responsable de caninos en una institución de educación superior de Bogotá*. Universidad Militar Nueva Granada. Facultad de Humanidades. Maestría en Educación. Recuperado de <https://repository.unimilitar.edu.co/handle/10654/18073>

18. Cendón, M y Holm, A. (2012). *Abandono de animales de compañía*. Universidad de Barcelona. Recuperado de <https://ddd.uab.cat/pub/trerecpro/2011/85680/abaanicom.pdf>

19. Reece, J. (2005). Dogs and dog control in developing countries. In D. Salem, & A. Rowan, The state of the animals (pp. 55-64). Washington, D.C.: Humane Society Press.

20. OEI. (2019). *Control de las poblaciones de perros vagabundos*. Código Sanitario para los Animales Terrestres - 8/07/2019. Recuperado de http://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahc/current/chapitre_aw_stray_dog.pdf

21. Herrán, L. (2018). *Control de perros callejeros*. Organización Salvar. Medellín. Colombia. Recuperado de <https://organizacionsalvar.org/control-perros-callejeros/>
22. Kuhn, T. S. (2006). *La estructura de las revoluciones científicas*. Madrid: Fondo de Cultura Económica de España.
23. Garzón, Á., Cardona, D., & Romero, Z. (2015). *Convivencia y cultura ciudadana*. Cartagena: Universidad Libre.
24. Zumpano, R., Tortosa, A., & Degregorio, O. (2011). *Estimación del impacto de la esterilización en el índice de crecimiento de la población de caninos*. Revista de Investigaciones Veterinarias del Perú, 22:336-341.

ANEXOS

Control de las poblaciones de perros vagabundos

Fuente: OEI. (2019). Control de las poblaciones de perros vagabundos. Código Sanitario para los Animales Terrestres - 8/07/2019. Recuperado de http://www.oie.int/fileadmin/Home/esp/Health_standards/tahc/current/chapitre_aw_stray_dog.pdf

Preámbulo: las presentes recomendaciones versan sobre los perros vagabundos y asilvestrados, que plantean graves problemas de salud humana así como de sanidad y bienestar animal y tienen claras repercusiones socioeconómicas, ambientales, políticas y religiosas en numerosos países. La salud humana, lo que incluye la prevención de enfermedades zoonóticas, en particular la rabia, es una prioridad. La gestión de las poblaciones caninas forma parte integrante de los programas de control de la rabia. Además, la OIE considera importante controlar las poblaciones caninas sin causar a los animales sufrimientos innecesarios.

Los Servicios veterinarios deberán encabezar las labores de prevención de enfermedades zoonóticas y a la vez garantizar el bienestar de los animales, por lo que necesariamente deberán intervenir en el control de las poblaciones caninas, en coordinación con otras instituciones u organismos públicos competentes.

Artículo 7.7.1.

Principios rectores

Las siguientes recomendaciones se basan en las establecidas en el Capítulo 7.1., a las que se agregan algunos principios que resultan pertinentes: 1) El fomento de la propiedad responsable de los perros puede reducir considerablemente el número de perros vagabundos y la incidencia de enfermedades zoonóticas. 2) Dado que la ecología canina está vinculada a las actividades humanas, para que el control de la población de perros resulte eficaz debe acompañarse de cambios en el comportamiento humano.

Artículo 7.7.2. Definiciones **Capacidad de carga:** designa la máxima densidad de población canina que determinado hábitat puede soportar atendiendo a los recursos existentes (alimentos, agua, cobijo) y al grado de aceptación por parte de la población humana. **Persona:** designa a un individuo o a un conjunto de ellos, en cuyo caso puede tratarse de los miembros de una familia u hogar o de una organización. **Programa de control de la población canina:** designa el programa encaminado a reducir hasta determinado nivel y/o mantener en ese nivel el tamaño de una población de perros vagabundos y/o a gestionarla para cumplir un objetivo preestablecido (véase el Artículo 7.7.3.)

Artículo 7.7.3. Objetivos de un programa de control de la población canina
Los objetivos de un programa de esta índole son en particular los siguientes:

- 1) mejorar el estado de salud y bienestar de la población de perros, ya sean éstos vagabundos o con propietario;
- 2) reducir hasta un nivel aceptable el número de perros vagabundos;
- 3) fomentar la propiedad responsable;

- 4) ayudar a constituir y mantener una población canina inmune a la rabia o libre de esta enfermedad;
- 5) reducir el riesgo de enfermedades zoonóticas distintas de la rabia;
- 6) combatir otros riesgos para la salud humana, por ejemplo la presencia de parásitos;
- 7) evitar posibles daños al medio ambiente u otros animales;
- 8) impedir el comercio y tráfico ilícitos.

Responsabilidades y competencias

1. Autoridad veterinaria: La autoridad veterinaria es responsable de aplicar la legislación en materia de sanidad y bienestar de los animales en coordinación con otros organismos e instituciones gubernamentales competentes. Aunque el control de enfermedades zoonóticas endémicas como la rabia o las infestaciones parasitarias (por ejemplo por *Echinococcus* spp.) requiere el asesoramiento técnico de la autoridad veterinaria, en la medida en que la sanidad animal y ciertos aspectos de la salud pública son de su competencia, la organización y/o supervisión de los programas de control canino pueden ser responsabilidad de organizaciones no gubernamentales u organismos oficiales distintos de la autoridad veterinaria.

2. Otros organismos oficiales: Las responsabilidades de otros organismos gubernamentales dependerán de los riesgos concretos que puedan surgir y de la finalidad y naturaleza de las medidas de control de la población canina que se apliquen. Lo normal es que el ministerio u otro organismo responsable de la salud pública asuman la dirección de las operaciones y tengan potestad legislativa para luchar contra las enfermedades zoonóticas.

A veces el control de los perros vagabundos en relación con otro tipo de riesgos para la salud humana (por ejemplo, presencia de perros vagabundos en la calle o ataques de perros en zonas habitadas) también será competencia del organismo responsable de salud pública, pero lo más frecuente es que de esos aspectos se ocupen las autoridades gubernamentales locales u otros organismos responsables de seguridad y protección pública que actúen en el plano estatal, provincial o municipal.

Los organismos de protección ambiental podrán hacerse cargo de los problemas de control de los perros vagabundos cuando éstos representen un peligro para el medio (por ejemplo, control de perros asilvestrados en los parques nacionales, prevención de ataques de perros a la fauna silvestre o transmisión de enfermedades a los animales silvestres) o cuando, por falta de controles ambientales, las poblaciones de perros vagabundos empiecen a constituir una amenaza para la salud humana o a dificultar el acceso a instalaciones de recreo.

Por ejemplo, los organismos de protección ambiental podrán promulgar y aplicar medidas para impedir que los perros accedan a los residuos o a las aguas residuales de origen humano.

3. Veterinarios del sector privado: El veterinario privado tiene la responsabilidad de asesorar a los propietarios o cuidadores de perros que le pidan consejo o tratamiento para un perro.

Su función puede revestir importancia en materia de vigilancia sanitaria porque puede ser el primero en advertir que un perro padece una enfermedad de declaración obligatoria como la rabia. Ante un caso sospechoso de rabia o de cualquier otra enfermedad de declaración obligatoria que afecte a un perro, el veterinario privado habrá de seguir el procedimiento marcado por la autoridad veterinaria para tratar y notificar tales casos.

Otra función importante del veterinario privado (a menudo en colaboración con la policía y/o las autoridades locales) es la de ocuparse de casos de negligencia que puedan generar problemas con perros vagabundos o desatendidos.

El veterinario privado, que posee las competencias necesarias, normalmente intervendrá en los programas de sanidad canina y las medidas de control de la población de perros, practicando pruebas de detección, administrando vacunas o efectuando labores de identificación, guarda de perros en ausencia del propietario, esterilización, eutanasia, etc.

Por ello es muy importante la comunicación recíproca entre el veterinario privado y la autoridad veterinaria, que suele pasar por una agrupación profesional de veterinarios. Incumbe a la autoridad veterinaria establecer los mecanismos apropiados para esta acción.

4. Organizaciones no gubernamentales Las organizaciones no gubernamentales (ONG) pueden ser colaboradores valiosos para los Servicios Veterinarios, pues ayudan a informar y sensibilizar a la población y a obtener recursos para contribuir de modo práctico a la concepción y correcta aplicación de los programas de control de perros. Además, pueden aportar su conocimiento de la población canina local y del modo en que los propietarios ejercen de tales, además de su saber hacer en la manipulación y guarda de perros y la aplicación de programas de esterilización. Junto con los veterinarios y las autoridades, también pueden contribuir a educar al público en materia de propiedad responsable de un perro.

5. Administraciones locales: Las administraciones locales son responsables de muchos servicios y programas relacionados con la salud, la higiene y el interés público dentro de su jurisdicción. En buen número de países el ordenamiento jurídico otorga competencias a los organismos

públicos locales en relación con una serie de temas de salud pública, higiene y protección ambientales o actividades de inspección y aplicación de las normas.

En muchos países incumbe a los organismos públicos locales la responsabilidad de desarrollar y hacer cumplir la legislación sobre propiedad de los perros (registro, microchips, vacunación, uso de correa, abandono, etc.), control de perros vagabundos (captura y alojamiento) y reducción de los problemas que causan en su jurisdicción. Normalmente cuentan para ello con el asesoramiento de una administración de nivel superior (nacional o estatal/provincial) que dispone de personal especializado en salud pública y sanidad animal.

La colaboración con los veterinarios del sector privado (por ejemplo en programas de esterilización y vacunación de perros vagabundos) y las ONG es una característica habitual de los programas de control canino. Con independencia del ordenamiento legislativo, para controlar a los perros vagabundos es indispensable contar con la colaboración de las administraciones locales.

6. Propietarios de perros. La propiedad de un perro supone automáticamente que la persona acepta la responsabilidad del animal y su eventual prole durante toda su vida o hasta que se le encuentre otro propietario. La persona debe hacer lo necesario para asegurar el bienestar del perro, lo que incluye sus necesidades conductuales, y protegerlo en lo posible de enfermedades infecciosas (mediante vacunación y control de parásitos, por ejemplo) y de episodios de reproducción no deseada (mediante la contracepción o la esterilización, por ejemplo).

También debe dotar al animal de un dispositivo en el que venga claramente identificado como propietario (preferiblemente con una identificación permanente, como un tatuaje o microchip) y, si la legislación lo exige, registrarse en una base de datos centralizada. Debe adoptar asimismo todas

las medidas razonables para evitar que el perro vagabundee sin control y cause problemas a la comunidad y/o deteriore el medio físico.